

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Менаџмент производње	
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија		Основне струковне студије	
Назив предмета		Управљање квалитетом	
Наставник (за предавања)			
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни
Услов			
Циљ предмета	Да се разуме улога и значај предмета у извођењу струковних студија. Да се овлада савременим техникама и методама у тешавању актуелних задатака у наставној области. Да се обезбеди оспособљеност за апликацију за примену стечених знања у пракси		
Исход предмета	Реализацијом наведених циљева, преко модела потпуне мобилности, кроз предиспитне обавезе и сталну комуникацију наставника и студената, обезбеђује се висока ефикасност студирања и висок квалитет познавања наставне области, на новоу профила инжењера какав је потребан савременој привреди.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	Уводне напомене, значај и улог квалитет. Основне дефиниције и ток развоја квалитета. Структура система управљања квалитетом. Методолошки системи у обезбеђењу квалитета. Грешке у процесу остваривања квалитета. Методе организације остваривања квалитета. Савремене методе остваривања квалитета.		
Практична настава (вежбе,	Управљање квалитетом конкретних производа у процесу примене методе квалитета. Типски примери са тачно дефинисаним писаним протоколом.		
Литература			
1	Ј. Станић: Метод инжењерских мерења, МФ, Београд		
2	П. Ивановић: Збирка решених испитних задатака са кратким изводима из теорије,		
3	Ј. Станић: Технолошко-мерни системи, МФ, Београд		
4			
5			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
3	2		
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Методе демонстрација на примерима.		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	15
практична настава	10	усмени испит	15
колоквијуми	10		
семинари	20		